

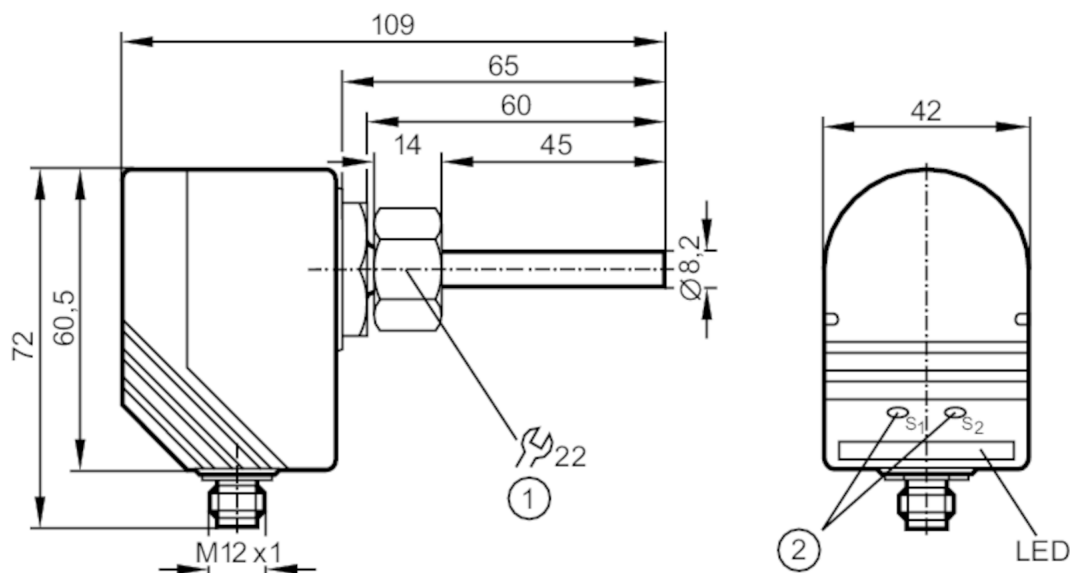
Monitor de fluxo

SID10ADB100G/US-100-IAZ

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SI5004

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



- 1 Rosca interna M18 x 1,5
2 botões de ajuste



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
Conexão de processo	M18 x 1,5 Rosca interna

Área de aplicação

Substâncias	Fluidos líquidos
Temperatura do fluido [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	300

Fluidos líquidos

Temperatura do fluido [°C]	-25...80
----------------------------	----------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	20...36 DC; (conforme EN 50178 SELV/PELV ; referente a UL: "limited voltage" com proteção contra sobrecorrente conforme UL508)
Consumo de corrente [mA]	90; (sem carga)
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Retardo de prontidão [s]	15; (indicado opticamente)

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1
---------------------------------	------------------------------------



Monitor de fluxo

SID10ADB100G/US-100-IAZ

Saídas		
Saídas totais		1
Sinal de saída		sinal analógico
Quantidade de saídas analógicas		1
Corrente da saída analógica [mA]		4...20
Carga máx. [Ω]		500
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de medição / de ajuste		
Fluidos líquidos		
Alcance de ajuste [cm/s]		3...60
Tempos de reação		
Tempo de resposta [s]		1...10
Fluidos líquidos		
Tempo de resposta [s]		1...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Dados mecânicos		
Dimensões [mm]		M18 x 1,5
Designação da rosca		M18 x 1,5
Materiais		PBT-GF20
Materiais em contato com o fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L); anel O: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Conexão de processo		M18 x 1,5 Rosca interna
Displays / elementos de operação		
Display	Função	10 x LED, bicolor
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		



Monitor de fluxo

SID10ADB100G/US-100-IAZ

Conexão

